



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### ΤΜΗΜΑ 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

##### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Εμπορικό όνομα **BELTHIRUL 1000 DP**

##### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Συναφείς χρήσεις: Εντομοκτόνο. Για επαγγελματική μόνο χρήση.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Όλες οι χρήσεις που δεν καθορίζονται στο παρόν τμήμα ή στο τμήμα 7.3

##### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας:

Διάθεση : Σ.Ε.Γ.Ε. ΑΒΕΕ

Εθν. Αντιστάσεως 84, 15231 Αθήνα

Τηλ.: 210 6717794

Fax : 210 6722310

e-mail: [sege@otenet.gr](mailto:sege@otenet.gr)

Παρασκευαστής: Probelte, S.A., Calle Antonio Belmonte Abellán, 3-7

30100 Murcia -Murcia – Spain, Phone.: 34 968 307 250

Fax: 34 968 305 432 [probelte@probelte.es](mailto:probelte@probelte.es)

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Ελλάδα - Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 77 93 777

Ισπανία - Εθνικό Ινστιτούτο Τοξικολογίας (24h): 91 562 04 20

#### ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

##### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

**Κανονισμός (ΕΕ) Νο 1272/2008 (CLP)**

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008.

##### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**CLP Κανονισμός ( ΕΕ) Νο. 1272/2008:**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:** Μη εφαρμόσιμο

##### Δηλώσεις προφύλαξης:

P101:Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P260:Μην αναπνέετε σκόνη

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:** EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

##### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Μη εφαρμόσιμο

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

##### 3.1 Ουσίες: Μη εφαρμόσιμο

##### 3.2 Μείγματα:

**Χημική περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από χημικές ουσίες

**Συστατικά :** Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία/Ταξινόμηση	Αυτοταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 68038-71-1 EC: Μη εφαρμόσιμο Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	<b>Bacillus thuringiensis</b> Κανονισμός 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317;STOT SE 3: H335 - ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Αυτοταξινόμηση 	10 - <25 %
CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119491296-29-XXXX	<b>Docusate sodium</b> Κανονισμός 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Αυτοταξινόμηση 	2,5 - <10 %
CAS: 8061-52-7 EC: Μη εφαρμόσιμο Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: Μη εφαρμόσιμο	<b>Lignosulfonic acid, calcium salt</b> Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413	Αυτοταξινόμηση	2,5 - <10 %
CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119489369-18-XXXX	<b>Tetrapotassium pyrophosphate</b> Κανονισμός 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτοταξινόμηση 	1 - <2,5 %
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 Index: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<b>Citric Acid</b> Κανονισμός 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτοταξινόμηση 	1 - <2,5 %
CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 Index: 005-007-00-2 REACH: 01-2119486683-25-XXXX	<b>Boric acid</b> Κανονισμός 1272/2008 Repr. 1B: H360FD - ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΑΤΡ ΑΤΡ01 	<1 %

Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τους κινδύνους των ουσιών, συμβουλευθείτε τα τμήματα 8, 11, 12, 15 και 16.

#### ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Τα συμπτώματα από δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση στο προϊόν, γι' αυτό σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση άμεσης έκθεσης στο προϊόν ή αδιαθεσίας, δείχνοντας το ΔΔΑ αυτού του προϊόντος.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### Εισπνοή :

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο δια εισπνοής, όμως σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης συνιστάται να απομακρυνθεί ο παθόντας από το χώρο έκθεσης στον καθαρό αέρα και να μείνει σε ηρεμία. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν τα συμπτώματα επιμένουν.

#### Επαφή με το δέρμα :

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σε επαφή με το δέρμα. Όμως συνιστάται, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα να αφαιρέσετε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και να ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος ή όλο το σώμα με κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια :

Ξεπλύνετε σχολαστικά τα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εφόσον δεν έχουν κολλήσει στα μάτια, καθώς η αποκόλλησή τους θα μπορούσε να επιφέρει μεγαλύτερη ζημιά στα μάτια. Σε κάθε περίπτωση, μετά το ξέπλυμα των ματιών πρέπει να συμβουλευθείτε γιατρό το συντομότερο δυνατό, δείχνοντας αυτό το ΔΔΑ του προϊόντος.

#### Κατάποση/αναρρόφηση :

Μην προκαλέσετε εμετό, αλλά αν αυτό συμβεί κρατήστε το κεφάλι χαμηλά για να αποφευχθεί αναρρόφηση. Διατηρήστε τον παθόντα σε ηρεμία. Ξεπλύντε το στόμα και το λαιμό γιατί μπορεί να έχουν προσβληθεί κατά την κατάποση.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι άμεσες και μεταγενέστερες επιδράσεις περιγράφονται στα τμήματα 2 και 11.

#### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ανάφλεξης λόγω ακατάλληλων συνθηκών αποθήκευσης, χειρισμού ή χρήσης, χρησιμοποιήστε πολυδύναμους πυροσβεστήρες σκόνης (ABC σκόνη), σύμφωνα με τον Κανονισμό για τα συστήματα προστασίας από πυρκαγιά. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού βρύσης ως μέσο πυρόσβεσης.

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Η καύση ή η θερμική διάσπαση δημιουργούν ενεργά παραπροϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και συνεπώς επικίνδυνα για την υγεία.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας και αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής. Πρέπει να υπάρχει ένας ελάχιστος εξοπλισμός για επείγουσες καταστάσεις (σκεπάσματα φωτιάς, φορητό κουτί πρώτων βοηθειών κά), σύμφωνα με την οδηγία 89/654/EK.

#### Πρόσθετες συστάσεις:

Ενεργήστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και το Δελτίο Πληροφοριών σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν μετά από ατύχημα ή άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Καταστρέψτε κάθε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία φύλαξης και τις δεξαμενές των προϊόντων που μπορούν να αναφλεγούν ή να προκαλέσουν έκρηξη ή “BLEVE” ως αποτέλεσμα των υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων, που χρησιμοποιούνται για την πυρόσβεση, σε υδάτινο μέσο.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

##### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Συλλέξτε το προϊόν με σκούπα ή φτυάρι ή άλλο μέσο και τοποθετήστε το σε δοχεία για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενο) ή διάθεση.

##### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε τη διαρροή σε υδάτινο μέσο καθώς το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί είναι επικίνδυνες γι' αυτό. Το προϊόν που συλλέχθηκε να τοποθετείται σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία. Σε περίπτωση σοβαρής διαρροής σε υδάτινο μέσο, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

##### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συνιστάται :

Συλλέξτε το προϊόν με σκούπα ή φτυάρι ή άλλο μέσο και τοποθετήστε το σε δοχεία για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενο) ή διάθεση.

##### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε τμήματα 8 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

##### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

###### A. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να συμμορφώνεστε με την τρέχουσα νομοθεσία που αφορά την πρόληψη κινδύνων σε βιομηχανίες. Κρατήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Ελέγξτε διαρροές και υπολείμματα του προϊόντος, καταστρέφοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (τμήμα 6). Αποφύγετε διαρροές από τα δοχεία. Στους χώρους που χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα, να υπάρχει τάξη και καθαριότητα.

###### B. Τεχνικές συστάσεις για πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης

Λόγω της μη εύφλεκτης φύσης του προϊόντος, δεν υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσει πυρκαγιά υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

###### Γ. Τεχνικές συστάσεις για πρόληψη εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων

Μην τρώτε ή πίνετε κατά το χειρισμό του προϊόντος. Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό με κατάλληλα καθαριστικά μέσα.

###### Δ. Τεχνικές συστάσεις για πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Συλλέξτε το προϊόν με σκούπα ή φτυάρι ή άλλο μέσο και τοποθετήστε το σε δοχεία για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενο) ή διάθεση. Βλέπε τμήματα 8 και 13.

##### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

###### A. Τεχνικά μέτρα για αποθήκευση

Ελάχιστη θερμοκρασία: 2°C

Μέγιστη θερμοκρασία: 30°C

Μέγιστος χρόνος: 24 μήνες

###### B. Γενικές συνθήκες αποθήκευσης

Αποφύγετε πηγές θέρμανσης, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού καθώς και την επαφή με τρόφιμα. Για επιπλέον πληροφορίες συμβουλευθείτε το υποτμήμα 10.5.

##### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Δεν είναι απαραίτητο να γίνει κάποια ειδική σύσταση που να αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος, πέρα από τις οδηγίες που έχουν ήδη δοθεί.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

##### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ουσίες των οποίων τα όρια επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να ελέγχονται στο χώρο εργασίας Nuisance dust: Inhalable dust 10 mg/m<sup>3</sup> // Respirable dust 4 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL (Εργάτες):

Ταυτοποίηση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	31,3 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο
Tetrapotassium pyrophosphate CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	44,08 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	392 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	8,3 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο

##### DNEL (Γενικός πληθυσμός):

Ταυτοποίηση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	18,8 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	18,8 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	13 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο
Tetrapotassium pyrophosphate CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	10,87 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	Oral	0,98 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο	0,98 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Dermal	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	196 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Inhalation	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	4,15 mg/m <sup>3</sup>	Μη εφαρμόσιμο

##### PNEC:

Ταυτοποίηση					
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	STP	122 mg/L	Fresh water	0,0066 mg/L	
	Soil	0,138 mg/kg	Marine water	0,00066 mg/L	
	Intermittent	0,066 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,653 mg/kg	
Tetrapotassium pyrophosphate CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	ROBELT		Fresh water	0,05 mg/L	
	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Sediment (Marine water)	0,0653 mg/kg	
	Soil	Μη εφαρμόσιμο	Marine water	0,005 mg/L	
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	Intermittent	0,5 mg/L	Sediment (Fresh water)	Μη εφαρμόσιμο	
	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Sediment (Marine water)	Μη εφαρμόσιμο	
	STP	1000 mg/L	Fresh water	0,44 mg/L	
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	Soil	33,1 mg/kg	Marine water	0,044 mg/L	
	Intermittent	Μη εφαρμόσιμο	Sediment (Fresh water)	34,6 mg/kg	
	Oral	Μη εφαρμόσιμο	Sediment (Marine water)	3,46 mg/kg	
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	STP	10 mg/L	Fresh water	2,02 mg/L	
	Soil	5,4 mg/kg	Marine water	2,02 mg/L	
	Intermittent	13,7 mg/L	Sediment (Fresh water)	Μη εφαρμόσιμο	
Oral	Μη εφαρμόσιμο	Sediment (Marine water)	Μη εφαρμόσιμο		

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Ν ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

##### A. Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο χώρο εργασίας

Σαν μέτρο πρόληψης συνιστάται να χρησιμοποιείται ο βασικός Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός, με το ανάλογο <<CE marking>> σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EC. Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τον Ατομικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (Αποθήκευση, χρήση, καθάρισμα, διατήρηση, κλάση προστασίας κá) συμβουλευθείτε τις οδηγίες του παρασκευαστή. Για πρόσθετες πληροφορίες βλέπε υποτομήμα 7.1.

##### B. Προστασία για την αναπνοή

Υποχρεωτική χρήση μάσκας με φίλτρο για σωματίδια (Labelling: CE CAT III, CEN Standard : EN 149:2001+A1:2009) Να αντικαθίσταται όταν παρατηρείται αύξηση αντίστασης στην αναπνοή.

##### Γ. Ειδική προστασία για τα χέρια

Υποχρεωτική προστασία χεριών. Προστατευτικά γάντια για ήσσονος σημασίας κινδύνους (Labelling: CE CAT I). Τα γάντια να αντικαθίσταται σε περίπτωση οποιασδήποτε εμφάνισης φθοράς. Για παρατεταμένη περίοδο έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες χρήστες/βιομηχανίες, συνιστούμε τη χρήση γαντιών CE III σύμφωνα με τα πρότυπα EN 420 και EN 374.

##### . Προστασία οφθαλμών και προσώπου

Υποχρεωτική προστασία προσώπου. Πανοραμικά γυαλιά για προστασία από πιτσιλίσμα (Labelling: CE CAT II, CEN Standard : EN 166:2001 EN ISO 4007:2012). Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή. Να χρησιμοποιούνται όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

##### E. Προστασία σώματος

Ενδυμασία εργασίας, μόνο για επαγγελματίες χρήστες (Labelling: CE CAT I). Αντιολισθητικά παπούτσια (Labelling: CE CAT II, CEN Standard : EN ISO 20347:2012).

##### ΣΤ. Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης

Ντους έκτακτης ανάγκης (Standards : ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002)  
Εγκατάσταση για πλύσιμο των ματιών (Standards : DIN 12 899 ISO 3864-1:2002)

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος , συνιστάται να αποφεύγεται η μόλυνση του περιβάλλοντος με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε το υποτομήμα 7.1. Γ

#### Πτητικές οργανικές ουσίες

Σύμφωνα με την Οδηγία 2010/75/EU, το προϊόν έχει τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

V.O.C. (Supply): 0 % κατά βάρος

V.O.C. πυκνότητα στους 20°C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)

Μέσος αριθμός άνθρακα: Μη εφαρμόσιμο

Μέσο μοριακό βάρος: Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες :

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε το δελτίο του προϊόντος.

#### Όψη :

Φυσική κατάσταση (20°C): Στερεό

Μορφή: Σκόνη

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

Χρώμα :	Μπεζ
Οσμή :	Μη διαθέσιμο
<b>Πτητικότητα:</b>	
Σημείο ζέσεως σε ατμοσφαιρική πίεση:	Μη εφαρμόσιμο*
Πίεση ατμών στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Πίεση ατμών στους 50°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
<b>Περιγραφή προϊόντος</b>	
Πυκνότητα στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Σχετική πυκνότητα στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Ιξώδες (δυναμικό) στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Ιξώδες (κινηματικό) στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Ιξώδες (κινηματικό) στους 40°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Συγκέντρωση :	Μη εφαρμόσιμο*
pH:	5,5 – 6,5 (σε 1%)
Πυκνότητα ατμών στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Συντελεστής κατανομής n-octanol/water 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο*
Διαλυτότητα στο νερό στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Μη εφαρμόσιμο*
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη εφαρμόσιμο*
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως:	Μη εφαρμόσιμο*
<b>Αναφλεξιμότητα:</b>	
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο (>60°C)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο*
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Μη εφαρμόσιμο*
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Μη εφαρμόσιμο*
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες:</b>	
Επιφανειακή τάση στους 20°C :	Μη εφαρμόσιμο*
Δείκτης διάθλασης:	Μη εφαρμόσιμο*

\* Μη σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχονται πληροφορίες για τις ιδιότητες.

## ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις γιατί το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Βλέπε τμήμα 7.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημικά σταθερό σε συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-





ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :

Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε ακραίες θερμοκρασίες ή πίεση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Εφαρμόσιμο για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Κρούση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Αύξηση θερμοκρασίας	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Καύσιμα υλικά	Εύφλεκτα υλικά	Άλλα
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Αποφύγετε αλκάλεια ή ισχυρά βασικά υλικά

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :

Για τα προϊόντα αποσύνθεσης, βλέπε υποτήμημα 10.3, 10.4 και 10.5. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, μπορεί να εκλυθούν σύνθετα μείγματα χημικών ουσιών: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

Πληροφορίες των πειραμάτων για τις τοξικολογικές ιδιότητες του προϊόντος, δεν είναι διαθέσιμες.

##### Επικίνδυνες για την υγεία επιπτώσεις:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, μπορεί να οδηγήσουν σε δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, ανάλογα με την οδό έκθεσης:

##### A. Κατάποση:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες δια κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

- Διάβρωση/Ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες δια κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

##### B. Εισπνοή:

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες δια εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

- Διάβρωση/Ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες δια εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

##### Γ. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες σε επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες σε επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

. Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση, Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

- Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες για καρκινογένεση. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



**BELTHIRUL 1000 DP**

- Μεταλλαξιγένεση: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες για μεταλλαξιγένεση. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τοξικότητα στην αναπαραγωγή. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
- E. Ευαισθητοποίηση:
  - Αναπνευστικό: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για πρόκληση ευαισθητοποίησης. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
  - Δερματική: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για πρόκληση ευαισθητοποίησης. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
- ΣΤ. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)- εφάπαξ έκθεση:
  - Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, όμως το προϊόν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες δια εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
- Z. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)- επανειλημμένη έκθεση:
  - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)- επανειλημμένη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτήν την τοξικότητα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
  - Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτήν την τοξικότητα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.
- H. Κίνδυνος αναρρόφησης:
  - Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αναρρόφηση. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3.

**Άλλες πληροφορίες:**

Μη εφαρμόσιμο

**Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:**

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	LD50 στόμα	4620 mg/kg	Rat
	LD50 δέρμα	10000 mg/kg	Rabbit
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Tetrapotassium pyrophosphate CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	LD50 στόμα	Μη εφαρμόσιμο	
	LD50 δέρμα	4640 mg/kg	Rabbit
	LC50 εισπνοή	Non-applicable	
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LD50 στόμα	5400 mg/kg	Rat
	LD50 δέρμα	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	LD50 στόμα	2660 mg/kg	Rat
	LD50 δέρμα	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες των πειραμάτων για τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες του προϊόντος, δεν είναι διαθέσιμες. Περιέχει φωσφορικά άλατα. Υπερβολική απελευθέρωση μπορεί να προκαλέσει ευτροφισμό.

##### 12.1. Τοξικότητα

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Γένος
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	LC50 28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	EC50 36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	EC50 Μη εφαρμόσιμο		
	LC50 1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50 160 mg/L (48 h)	N/A	Μαλακόστρακο
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	EC50 Μη εφαρμόσιμο		
	LC50 447 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	EC50 Μη εφαρμόσιμο		

##### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Ταυτοποίηση	Ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοαποικοδόμηση
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	BOD5 Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση 100 mg/L
	COD Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος 28 days
	BOD5/COD Μη εφαρμόσιμο	% Βιοαποικοδόμηση 9 %
Lignosulfonic acid, calcium salt CAS: 8061-52-7 EC: Non-applicable	BOD5 Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση Μη εφαρμόσιμο
	COD Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος Μη εφαρμόσιμο
	BOD5/COD Μη εφαρμόσιμο	% Βιοαποικοδόμηση 32 %
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BOD5 Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση 10 mg/L
	COD Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος 28 days
	BOD5/COD Μη εφαρμόσιμο	% Βιοαποικοδόμηση 97 %

##### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Ταυτοποίηση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Docusate sodium CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	BCF 1
	Pow Log
	Δυνατότητα Χαμηλή
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BCF 3
	Pow Log -1,55
	Δυνατότητα Χαμηλή
Boric acid CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2	BCF 0
	Pow Log -0,76
	Δυνατότητα Χαμηλή

##### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Ταυτοποίηση	Απορρόφηση/εκρόφηση	Πητικότητα
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	Koc Μη εφαρμόσιμο	Henry Μη εφαρμόσιμο
	Conclusion Μη εφαρμόσιμο	Ξηρό Μη εφαρμόσιμο
	Επιφανειακή τάση 20450 N/m (350,93°C)	Υγρό Μη εφαρμόσιμο

##### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων:

Μη εφαρμόσιμο

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν περιγράφονται

### ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) Νο1357/2014)
07 04 04*	Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά	Επικίνδυνο

#### Είδος αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) Νο 1357/2014):

HP4 Ερεθιστικό – Ερεθισμός του δέρματος και βλάβη στα μάτια, HP13 Ευαισθητοποίηση,  
HP10 Τοξικό για την αναπαραγωγή.

#### Διαχείριση αποβλήτων ( διάθεση και αξιολόγηση):

Συμβουλευθείτε την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διαχείρισης αποβλήτων για την εκτίμηση και τις εργασίες διάθεσης, σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Όπως με την 15 01 (2014/955/ΕΚ) του κώδικα και στην περίπτωση που το δοχείο έχει άμεση επαφή με το προϊόν, αυτό θα πρέπει να υποβληθεί σε επεξεργασία με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν. Διαφορετικά, θα πρέπει να διαχειριστεί ως μη επικίνδυνο κατάλοιπα. Δεν συνιστάται η διάθεση με αποστράγγιση στο περιβάλλον. Βλέπε παράγραφο 6.2.

#### Κανονισμοί σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων:

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH) αναφέρονται οι διατάξεις της Κοινότητας ή του κράτους που σχετίζονται με τη διαχείριση των αποβλήτων.  
Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) Νο 1357/2014

### ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αυτό το προϊόν δεν υπόκειται σε ρυθμίσεις για μεταφορές (ADR/RID, IMDG, IATA)

### ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

#### 15.1. Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

Υποψήφιες ουσίες για έγκριση βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Boric acid

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος εγκεκριμένων) και την ημερομηνία λήξης: Μη εφαρμόσιμο.

Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1005/2009, σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Μη εφαρμόσιμο.

Άρθρο 95 του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 528/2012: Citric Acid (Προϊόν-τύπος 1), Boric acid (Προϊόν-τύπος 8).

Κανονισμός (ΕΕ) Νο 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και την εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμο.

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΑΒΕΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

βάσει των Κανονισμών 1907/2006/EC (REACH),  
453/2010/EU, 2015/830/EU

### BELTHIRUL 1000 DP

**Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII, REACH):**

Μη εφαρμόσιμο.

**Ειδικές διατάξεις που αφορούν την προστασία του ανθρώπου ή του περιβάλλοντος:**

Συνιστάται, οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας να χρησιμοποιούνται ως στοιχεία για την αξιολόγηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών, προκειμένου να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης των κινδύνων για το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και τη διάθεση αυτού του προϊόντος.

**Άλλη νομοθεσία:**

Το προϊόν μπορεί να επηρεαστεί και από άλλη νομοθεσία.

#### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Ο προμηθευτής δεν έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Νομοθεσία που σχετίζεται με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:**

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με το Παράρτημα II - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ Τ<N ΔΕΛΤΙ<N ΔΕΔΟΜΕΝ<N ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (Κανονισμός (ΕΕ) Νο 453/2010, Κανονισμός (ΕΚ) Νο 2015/830).

**Τροποποιήσεις σχετικές με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που αφορούν τους τρόπους διαχείρισης των κινδύνων :**

Μη εφαρμόσιμο.

**Κείμενα των φράσεων νομοθεσίας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:**

Οι υποδεικνυόμενες φράσεις δεν αφορούν το ίδιο το προϊόν αλλά αναφέρονται κυρίως για ενημέρωση των επιμέρους συστατικών που αναγράφονται στο Τμήμα 3.

**CLP Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1272/2008:**

Aquatic Chronic 4: H413 – Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Eye Dam. 1: H318 – Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Eye Irrit. 2: H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Repr. 1B: H360FD – Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Resp. Sens. 1: H334 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2: H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1: H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

STOT SE 3: H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Μέθοδος ταξινόμησης:**

Μη εφαρμόσιμο

**Συστάσεις σχετικές με την κατάρτιση:**

Συνιστάται μικρή εκπαίδευση των εργαζομένων στις βιομηχανίες που χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν, για την πρόληψη κινδύνων, προκειμένου να διευκολυνθεί η κατανόηση και η ερμηνεία αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και η ετικέτα του προϊόντος.

**Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

-ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ-

**Συνομογραφίες και ακρωνύμια:**

ADR: : Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας

COD: Χημική Απαίτηση σε οξυγόνο

BOD5: 5- ημέρα βιοχημική απαίτηση σε οξυγόνο

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

LD50: Θανατηφόρος δόση 50%

CL50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%

EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

Log-POW: Συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού

Koc: Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και την ισχύουσα νομοθεσία σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, χωρίς να αποτελούν εγγύηση για την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες αυτές δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, αλλά απλά μία περιγραφή των απαιτήσεων για την ασφάλεια. Η επαγγελματική μεθοδολογία και οι συνθήκες για τους χρήστες του εν λόγω προϊόντος είναι πέρα των γνώσεών μας και του ελέγχου μας και είναι τελικά ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να πληρεί τις απαιτήσεις των νόμων, σχετικά με το χειρισμό, την αποθήκευση, τη χρήση και τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορά μόνο αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από εκείνες που καθορίζονται.